



## Mobil Super™ 3000 Formula M 5W-30

Mobil Passenger Vehicle Lube , Poland

Wysokiej jakości olej silnikowy

### Opis produktu

Mobil Super™ 3000 Formula M 5W-30 to wysokowydajny olej silnikowy „Full SAPS” (bez limitów ilościowych dla popiołów siarczanowych, fosforu i siarki) przeznaczony przede wszystkim do stosowania w samochodach Mercedes Benz, BMW i VW, gdzie wymagany jest produkt o przedłużonych przedziałach czasu pomiędzy wymianami (Long Life).

### Właściwości i zalety

Mobil Super 3000 Formula M 5W-30 oferuje doskonałe osiągi zarówno w bardzo niskich, jak i bardzo wysokich temperaturach pracy oraz długotrwałą ochronę silnika przed zużyciem i osadzaniem się szlamu i osadów.

### Zastosowania

Mobil Super 3000 Formula M 5W-30 jest zalecany do stosowania przy przedłużonych przedziałach czasu pomiędzy wymianami w samochodach osobowych i lekkich pojazdach użytkowych z silnikami benzynowymi i wysokoprężnymi, które wymagają którejkolwiek ze wymienionych poniżej specyfikacji. Jest to olej „Full SAPS” (wysokopopiołowa), zapewniający dodatkową ochronę potrzebną silnikom bez ATS (układów oczyszczania spalin) lub pracującym w regionach, w których stosuje się paliwa o wyższej zawartości siarki.

### Specyfikacje i dopuszczenia

#### Produkt posiada następujące aprobaty:

MB-Approval 229.3

MB-Approval 229.5

VW 502 00

VW 505 00

BMW Longlife 01

AVTOVAZ (samochody Lada) Grupy "Premium"

#### Produkt spełnia lub przewyższa wymagania następujących specyfikacji:

API SL

WYMAGANIA API SN DOT. TESTÓW SILNIKOWYCH

ACEA A3/B3

ACEA A3/B4-16

AAE (STO 003) Group B7

## Właściwości fizykochemiczne i specyfikacje

Właściwości fizykochemiczne	
Klasa lepkości	SAE 5W-30
Temperatura płynięcia, [°C], ASTM D97	-42
Lepkość kinematyczna w 100°C, [mm <sup>2</sup> /s], ASTM D445	12,1
Wskaźnik lepkości, ASTM D2270	159
Gęstość w 15.6°C, [g/ml], ASTM D4052	0,847
Lepkość kinematyczna w 40°C, [mm <sup>2</sup> /s], ASTM D445	74,8
Temperatura zapłonu w tyglu otwartym, Cleveland Open Cup, [°C], ASTM D92	240

## Zdrowie i bezpieczeństwo

Wszystkie informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Produktu (MSDS), która jest dostępna na stronie internetowej: [www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx](http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx)

O ile nie wskazano inaczej, wszystkie znaki towarowe użyte w niniejszym dokumencie są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Exxon Mobil Corporation lub jednej z jej spółek zależnych.

12-2022

ExxonMobil Lubricants & Specialities Europe pion ExxonMobil Petroleum & Chemicals BV .

Informacje przedstawione w niniejszej karcie dotyczą wyłącznie produktów dostarczanych w Europie (włączając Turcję) oraz do krajów byłego Związku Radzieckiego.

ExxonMobil Poland Sp. zo.o.

Al. Jerozolimskie 98

00-807 Warszawa

Zawsze można skontaktować się z naszym działem pomocy technicznej w przypadku pytań związanych z produktami i usługami Mobil: <https://www.mobil.pl/pl-pl/contact-us>

Tel +48 22 556 29 00

Fax +48 22 620 16 61

Typowe właściwości są to właściwości typowo otrzymywane w granicach tolerancji normalnego procesu produkcyjnego danego produktu i nie stanowią jego specyfikacji. Różnice w stosunku do wartości typowych, które mogą pojawić się przy normalnej produkcji i w różnych blendowniach nie mają wpływu na jakość produktu. Informacje przedstawione w niniejszej karcie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Produkty mogą być niedostępne lokalnie. W celu uzyskania dodatkowych informacji prosimy o kontakt z lokalnym podmiotem ExxonMobil lub o wizytę na naszej stronie internetowej [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil obejmuje liczne oddziały i spółki, z których wiele posiada w swoich nazwach Esso, Mobil lub ExxonMobil. Nie jest intencją niniejszego dokumentu zastępowanie lub naruszanie niezależności korporacyjnej lokalnych podmiotów. Wszelka odpowiedzialność za lokalną aktywność spoczywa na lokalnych podmiotach ExxonMobil.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon

Mobil

ESSO

XTO

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved